BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 33 — N° 3, 1961, pp. 276-281.

CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS ORBICULATES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

I. *Familles des Ostracionidae, Aracanidae, Canthigasteridae et Xenopteridae.*

Par Y. LE DANOIS

L'ordre des Orbiculates est remarquablement représenté dans les collections du Muséum, car on y trouve les types ayant servi aux recherches de Cuvier, de Bibron, d'Hollard, de Bleeker, qui ont spécialement étudié ces Poissons. Il faut noter de plus que certains échantillons ont été déterminés par Valenciennes, au moment où ce savant préparait pour son « Histoire Naturelle des Poissons » le volume qui devait être consacré au groupe des Plectognathes, mais qu'il ne put achever avant sa mort, nous avons pu retrouver dans les manuscrits les descriptions et les figures se rapportant aux spécimens de la Collection. Il faut mentionner aussi les apports des voyageurs tels que Leschenault de la Tour, Péron, Quoy et Gaimard, Lesson, J. Verreaux, Eydoux, Souleyet, Castelnau, etc.

Pour le classement nous avons suivi l'ordre que nous avions adopté dans nos travaux déjà publiés sur les Orbiculates.

Famille des **Ostracionidae.**

Genre *Ostracion* Gessner (1558).

Ostracion maculatus Quoy et Gaimard, 1824, Voy. *Uranie* et *Physicienne*, Zool. Part. II, Poissons, p. 218.
= *Ostracion cubicus* Linné (1758).

B. 1751. — Holotype de Quoy et Gaimard.
Étudié par Kaup : *Cybotion tuberculatus ;*
Étudié par Hollard : *Ostracion nasus.*
Origine inconnue.
14 mm, alcool, bon état.

« Le plus grand ostracion de cette espèce que nous ayons vu n'avait que 18 lignes de longueur, et nous en avons trouvé de bien plus petits encore en pleine mer, cantonnés dans des fucus, non loin du Cap de Bonne-Espérance.

... Le fond est d'un beau jaune d'or parsemé d'une foule de petits points noirs, ce qui donne beaucoup d'élégance à ce poisson... » (Quoy et Gaimard).

Ostracion nasus Bloch (1787).

A. 8440. — Exemplaire étudié et figuré par Valenciennes, in MSS. nº 531, pl. XXVIII — 172, Bibliothèque du Muséum de Paris, sous le nom de :

Ostracion meleagris

École de Pharmacie.
308 mm, monté, bon état.

Ostracion (Ostracion) rhinorhynchus Bleeker, 1852, Bijdrage tot de kennis der Balistini en Ostraciones van den Indischen Archipel. *Verh. Bat. Gen.*, t. XXIV, p. 34, pl. 6, fig. 12.

= *Ostracion nasus* Bloch (1787).

a) 2224. — Paratype.
Batavia — Bleeker.
222 mm, alcool, très bon état.

b) B. 1753. — Paratypes.
Batavia — Bleeker.
3 exempl., 51-63 mm, alcool, bon état.

c) B. 1752. — Paratypes.
Iles de la Sonde — Bleeker.
3 exempl., 14-28 mm., alcool, bon état.

Ostracion ornatus Guichenot, 1846, MS (Bibl. Muséum Paris) *in* Hollard, 1857, Monographie des Ostracionides. *Ann. Sc. Nat.*, 4e ser., Zool., t. VII, p. 166.

= *Ostracion ornatus* Guichenot, 1846 *in* Hollard (1857).

a) B. 1729. — Holotype.
Iles Marquises — Mercier (1838).
120 mm, alcool, bon état.

b) B. 1731. — Paratype.
Expédition de l'*Astrolabe*.
25 mm, alcool, bon état.

c) B. 1730. — Paratype.
Océan Pacifique.
89 mm, alcool, peau desséchée (queue absente).

Ostracion (Ostracion) solorensis Bleeker, 1853, Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Solor. *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.*, t. V, p. 96.

= *Ostracion ornatus* Guichenot, 1846, Hollard (1857).

B. 1732. — Paratype.
Nouvelle-Guinée — Roffray (1878).
94 mm, alcool, bon état.

Ostracion bombifrons Hollard, 1857, Monogr. des Ostracionides. *Ann. Sc. Nat.*, 4e sér., t. VII, p. 168.

= *Ostracion punctatus* Bl. Schneider (1801).

a) B. 1723. — Holotype.
Nouvelle-Guinée — LESSON et GARNOT.
180 mm, alcool, assez bon état.

b) A. 8439. — Paratype.
Pondichéry — LESCHENAULT DE LA TOUR.
168 mm, monté, bon état.

c) B. 1724. — Paratype.
Mers des Indes.
162 mm, alcool, bon état.

Genre *Doryophrys* Dumeril (1856).

Doryophrys. DUMERIL (A. M. C.) 1856. Ichthyologie analytique, p. 176.

= *Doryophrys diaphanus* (Bl. Schneider, 1801).

a) A. 8436. — Type du genre.
Origine inconnue.
135 mm, monté, bon état.

b) B. 1710. — Type du genre.
Origine inconnue.
2 exempl., 24-33 mm, alcool, très bon état.

Genre *Lactophrys* Swainson (1839).

Lactophrys cornutus Linné (1758).

B. 1685. — Exemplaire figuré par LACÉPÈDE (1798) sous le nom de : Ostracion quadrangulaire (*Hist. Nat. Pois.*, t. I, p. 470, pl. 21, fig. 3).
Mers de Chine — M. de BRISSEUIL.
80 mm, alcool, assez bon état.

B. 1678. — Exemplaire étudié et figuré par VALENCIENNES (1850), *in* M. S. S. nº 531, pl. XXVIII — 197 (Bibl. Muséum Paris) sous le nom de :

Ostracion longicornis.

Voyage de Péron — Coll. VALENCIENNES.
2 exempl., 33-64 mm, alcool, bon état.

B. 2061. — Exemplaire étudié et figuré par VALENCIENNES (1850), *in* M. S. S. nº 531, pl. XXVIII — 192 (Bibl. Muséum Paris) sous le nom de :

Ostracion cornutus Commersonii.

Ile de la Réunion.
1 exempl., 400 mm, monté, assez bon état.

Ostracion lumbospinnis VALENCIENNES, 1850, MSS (Bibl. Museum Paris, nº 531, pl. XXVIII — 198), *in* HOLLARD, 1857, Monogr. des Ostracionides. *Ann. Sc. Nat.*, 4e série, t. VII, p. 148.

= *Lactophrys tricornis* (Linné, 1758).

a) A. 8431, A. 8432. — Syntypes.
Pondichéry — SONNERAT.
2 exempl., 183 -194 mm., montés, bon état.

b) B. 1662. — Syntype.
Sainte-Hélène — DUSSUMIER (1830).
260 mm, alcool, assez bon état.

« Quelques individus portent sur la partie descendante de l'arête dorsale une petite épine qui a valu à cette variété de la part de M. Valenciennes, l'épithète de *lumbospinnis*, inscrite sur les étiquettes de ces exemplaires dans la collection du Museum. Cette particularité ne serait-elle pas un caractère sexuel ?... » (HOLLARD, p. 148).

Ostracion maculatus Hollard, 1857, Monogr. des Ostracionides. *Ann. Soc. Nat.*, 4e sér., t. VII, p. 149.

= *Lactophrys tricornis* (Linné, 1758).

a) A. 1051. — Holotype.
Saint-Thomas — Plée.
390 mm, monté, bon état.

b) A. 8429. — Paratype.
Beaupertuis (1841).
240 mm, monté, bon état.

c) B. 1663. — Paratype.
Haïti — RICORD (1828).
230 mm, alcool, bon état.

d) B. 1664, B. 1655, B. 1656. — Paratypes.
Antilles.
3 exemplaires. 196-220 mm, alcool, assez bon état.

e) B. 1665. — Paratype.
Origine inconnue.
3 exemplaires, 76-133 mm, alcool, bon état.

f) A. 8434. — Paratype.
Exemplaire étudié par KAUP qui en fait la var. *monstrosus* FLORENT-PRÉVOST.
225 mm, monté, bon état.

« En vertu des caractères que j'assigne à cette espèce je lui attribue sans hésitation un individu que le Muséum a acquis de M. Florent-Prévost, et dont la singulière conformation constitue évidemment une sorte de monstruosité, ainsi que M. Kaup l'a reconnu de son côté et l'a indiqué sur l'étiquette. C'est un *Ostracion maculatus* bossu, rachitique, ramassé sur lui-même d'avant en arrière... » (HOLLARD, p. 149).

Famille des **Aracanidae.**

Genre *Molaracana* Y. Le Danois (1961).

Molaracana. — Y. Le Danois, 1961. Pois. Orbiculates du sous-ordre des Ostracioniformes. *Mém. Mus. Hist. Nat.* N. S. ser. A, Zool., t. XIX, fasc. 2, p. 256, fig. 22 et suiv.

= *Molaracana aculeata* (Houttuyn, 1764).

60 — 383. — Type du genre figuré.
Japon — Dr. Abe.
2 exempl., 85-110 mm, alcool, bon état.

Genre *Aracana* Gray (1838).

Aracana aurita (Shaw, 1798).

B. 1762. — Exemplaire étudié par J. Verreaux (1846) *in* MSS. n° 1668, 405 (Bibl. Muséum Paris) sous le nom de :

Ostracion dishystacanthus.

Canal d'Entrecastraux (Tasmanie du Sud). P. Lede. 67 mm, alcool, desséché.

Aracana nasalis J. Verreaux, 1844, MSS. n° 1668, 405 (Bibl. Muséum Paris) *in* Dumeril (A. M. C.) 1856, Ichthyologie analytique, p. 176.

= *Aracana ornata* Gray (1838).

B. 1755. — Holotype.
Australie (Sud) — J. Verreaux (1844).
93 mm, alcool, mauvais état.

Aracana lenticularis Castelnau (nec Richardson), 1873. Contribution to the Ichthyology of Australia. *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, vol. II, p. 147.

= *Aracana Grayi* Kaup (1855).

A. 1234. — Holotype.
Sydney (Australie) — Castelnau (1879).
245 mm, alcool, bon état.

Famille des **Canthigasteridae.**

Genre *Canthigaster* Swainson (1839).

Tetrodon Gronovii Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd., t. II, p. 369.

Rhynchotus Gronovii Bibron, 1855, *in* A. Duméril, Poiss. Plectognathes Gymnodontes. *Rev. Zool.*, p. 279.

= *Canthigaster Gronovii* (Cuvier, 1829) *in* Bibron (1855).

2304. — Holotype de Cuvier.
Type du genre de Bibron.
Ile Maurice — Dussumier (1828).
73 mm, alcool, bon état.

Tropidichthys Valentini Bleeker, 1853. Derde bijdrage tot de kennis des ichthyologische fauna van Amboina. *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, IV, p. 130.
= *Canthigaster Gronovii* (Cuvier, 1829).
a) 219 — 2305. — Paratypes.
Amboine — Bleeker.
2 exempl., 89-45 mm, alcool, bon état.
b) 2306. — Paratype.
Batavia — Bleeker.
39 mm, alcool, très bon état.

Tetradon (Anosmius) coronatus Vaillant et Sauvage, 1875.
Note sur quelques espèces nouvelles de Poissons des Iles Sandwich. *Rev. Mag. Zool.*, (3), III, p. 266.
= *Canthigaster Gronovii* (Cuvier, 1829).
9006. — Holotype.
Iles Hawaï — Ballieu.
132 mm, alcool, bon état.

Famille des **Xenopteridae.**

Genre *Xenopterus* Bibron (1855).

Xenopterus Bellangeri Bibron, 1855, *in* A. Dumeril. Poiss. Plectognathes Gymnodontes. *Rev. Zool.*, p. 281.
a) A. 9539, A. = 9540. — Holotypes du genre et de l'espèce.
Bengale. — Bellanger.
7 exempl., 46-250 mm, alcool, mauvais état.
b) 2166. — Paratype.
Embouchure de Rangoon. — Reynaud (Expédition de la *Chevrette* », 1829).
4 exempl., 152-208 mm, alcool, mauvais état.
c) B. 1554, B. 1555. — Paratypes.
Coromandel. — Leschenault de la Tour.
2 exempl., 260-270 mm, alcool, mauvais état.

Genre *Chonerhinus* Bleeker (1859).

Chonerhinus modestus Bleeker, 1851. Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Borneo, met beschrisving van 16 nieuwe soorten van zoetwatervisschen. *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, vol. I, p. 16.
2179. — Paratype du genre et de l'espèce.
Sumatra. — Bleeker.
3 exempl., 62-67 mm, alcool, assez bon état.